

(19)



(11)

EP 2 390 416 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.2015 Patentblatt 2015/34

(51) Int Cl.:
E01C 19/28^(2006.01) E02D 3/074^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2011 Patentblatt 2011/48

(21) Anmeldenummer: **11004265.2**

(22) Anmeldetag: **24.05.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Stein, Gilbert**
56566 Neuwied (DE)
• **Dykhnich, Alexander**
56564 Neuwied (DE)

(30) Priorität: **28.05.2010 DE 102010021961**

(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al**
Lang & Tomerius
Patentanwälte
Rosa-Bavarese-Strasse 5
80639 München (DE)

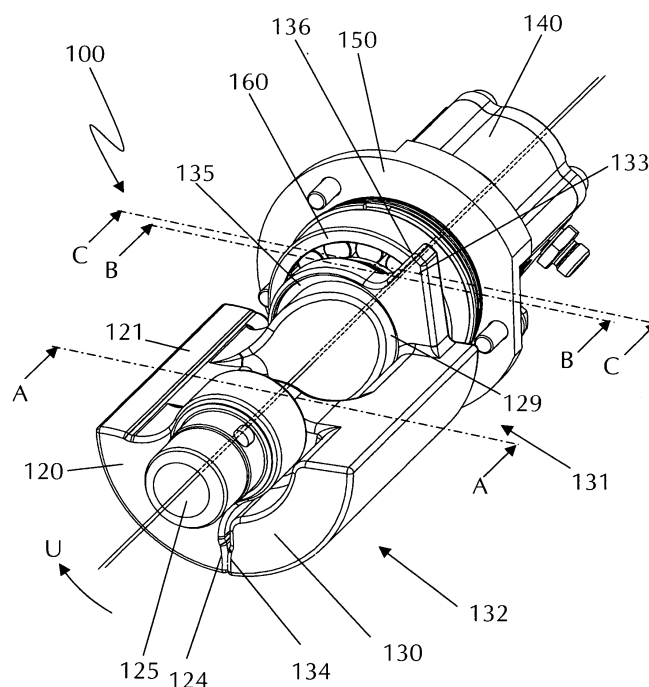
(71) Anmelder: **BOMAG GmbH**
56154 Boppard (DE)

(54) **Schwingungserreger für ein Bodenverdichtungsgerät und Bodenverdichtungsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schwingungserreger für ein Bodenverdichtungsgerät mit einer Erregerwelle mit wenigstens einem daran angeordneten Erregergewicht und mit wenigstens einem Umschlaggewicht,

das relativ zu dieser Erregerwelle drehbeweglich angeordnet ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Bodenverdichtungsgerät mit einem solchen Schwingungserreger.

Fig. 1



EP 2 390 416 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 537 217 A (POLYSERVICE AG [CH]) 31. Mai 1973 (1973-05-31) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E01C19/28 E02D3/074
X	DE 27 55 075 A1 (BOSCH GMBH ROBERT) 13. Juni 1979 (1979-06-13) * Seite 8, Zeile 29 - Seite 14, Zeile 30; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1	
A,D	US 7 059 802 B1 (GEIER DANIEL [US] ET AL) 13. Juni 2006 (2006-06-13) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2015	Prüfer Beucher, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 4265

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-07-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 537217 A	31-05-1973	KEINE	
DE 2755075 A1	13-06-1979	DE 2755075 A1	13-06-1979
		FR 2411040 A1	06-07-1979
		IT 1101374 B	28-09-1985
US 7059802 B1	13-06-2006	AT 384832 T	15-02-2008
		DE 60132535 T2	29-01-2009
		EP 1207236 A2	22-05-2002
		ES 2299460 T3	01-06-2008
		JP 4274719 B2	10-06-2009
		JP 2002201607 A	19-07-2002
		US 7059802 B1	13-06-2006
		US 2004005191 A1	08-01-2004

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82